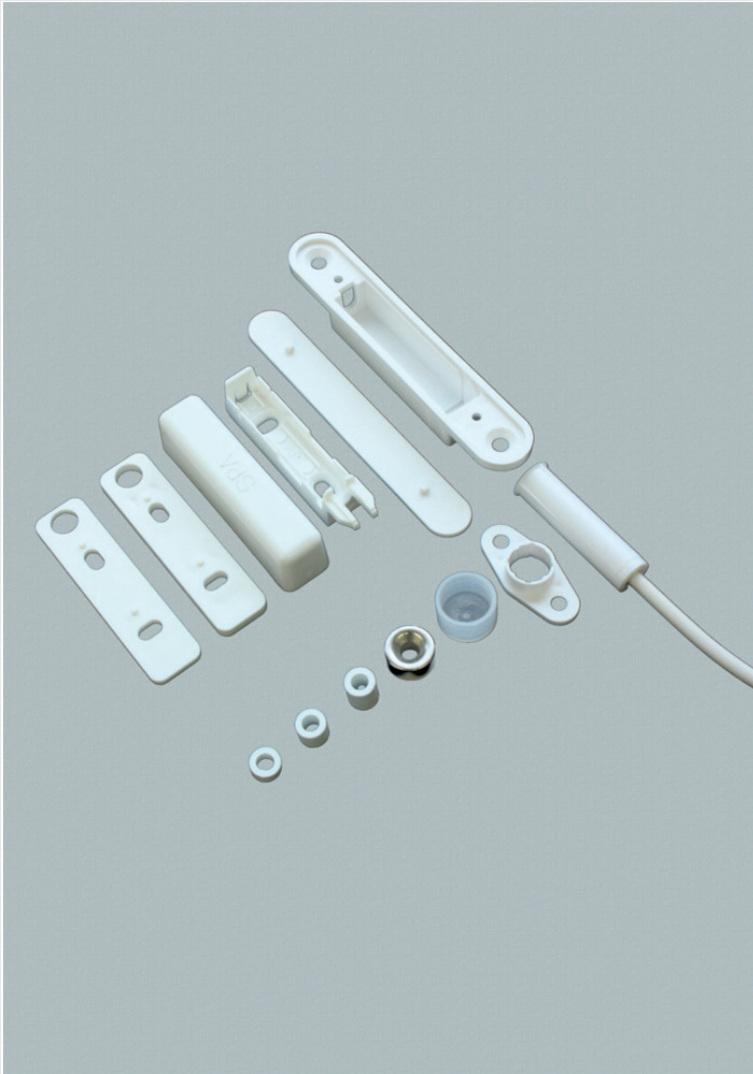




**SCHMEISSNER** GmbH

Sicherheits-und Kommunikationstechnik



- Riegelkontakt zur Fensterverschlussüberwachung
- geeignet für Fenster mit Schubstangenverriegelung
- stirnseitige oder parallele Einbaumontage
- Verschlussüberwachung mit VdS C

## Verschlusskontrolle VK-LN

### Anwendung / Wirkungsweise

Die Verschlusskontrolle ist geeignet zur Verschlussüberwachung von Fenstern, welche die Verriegelung über eine Schubstange steuern. Der Schalter besteht aus einem Reedkontakt, der in einer Kunststoffhülse eingegossen ist.

Zur Betätigung des Schalters steht ein extrem kleiner Spezialmagnet (Neodymiumringmagnet  $\varnothing 10\text{mm} \times 3,6\text{mm} \times 5\text{mm}$ ) zur Verfügung, der an der Schubstange des Fensterflügels angeschraubt wird.

Der Kontakt muss einer separaten Verschlussmeldergruppe zugeordnet werden und wird damit in die Zwangsläufigkeit der angeschlossenen Einbruchmeldeanlage einbezogen.

## Locking control VK-LN

### Applikation / Mode of operation

The locking control system monitors the closure of windows where the locking is controlled by a locking latch. The switch consists of a reed contact moulded in a plastic sleeve.

The switch is actuated by an extremely small special magnet (neodymium ring  $\varnothing 10\text{mm} \times 3.6\text{mm} \times 5\text{mm}$ ) that is screwed to the locking latch of the casement.

The contact needs to be assigned to a separate group locking contact sensors and is thus incorporated in the measures against inadvertent alarms of the connected intrusion alarm system.

## Technische Daten / Technical data

Typ	VK-LN
Abmessung Schalter / Dimension switch	ø8mm x 30mm
Magnet / Magnet	ø10mm x 3,6mm x 5mm (Neodym / neodymium)
Reedkontakt / Reed contact	Schließer / normally open contact
Belastbarkeit / Contact capacity	≤ 3W
Schaltspannung / Switching voltage	≤ 30V DC
Schaltstrom / Switching current	10µA bis 100mA
Schaltspiele / Switch cycles	≥ 10 <sup>7</sup>
Umweltklasse / Environmental class	VdS: III - EN: IIIa
Temperaturbereich / Temperature range	-40° C ... +70° C
Schutzart / Protection system	IP 67
Farben / Colors	weiß / white (RAL 9003) , braun / brown (RAL 8016)
Anschlusskabel / Connection cable	LIYY 2 x 0,14mm <sup>2</sup>
Kabellänge / Cable length	Standardlänge 6m / standard length 6m
VdS - Klasse / VdS - Class:	C
VdS - Nr. / VdS number	G 113 010

## Bestellbezeichnungen / Ordering information

Artikel	Typ	Artikel-Nr.
VK-LN	Verschlusskontrolle mit 6m Kabel VdS – Klasse C	20953172

## Lieferumfang / Scope of delivery

Anzahl	Bezeichnung / Beschreibung
1	Magnetschalter MS-LN
1	Neodymringmagnet ø10mm x 3,6mm x 5mm
1	Einbaufansch EF 1
1	Aufbaugehäuse AG 8
1	Einbauwanne EW 1
1	Magnetabdeckung
3	Distanzhülsen (3mm, 5mm und 7mm)
2	Senkkopfschraube DIN 7982-A2-ST 2,9 x 16-C-H
1	Senkkopfschraube HM 3 x 20 D965-A2

Abbildungen und Werte gelten nur bedingt als Unterlagen für Bestellungen. Rechtsverbindlich ist jeweils die Auftragsbestätigung. Für die Montage gelten die vorhandenen Montageanleitungen. Änderungen vorbehalten!



© 09/2016



Geschäftsführer: Uwe Schmeissner  
W.-Conrad-Roentgen-Str. 6  
07629 Hermsdorf  
Telefon: 03 66 01/4 07 58  
Telefax: 03 66 01/ 8 50 60  
E-Mail: mail@schmeissner-gmbh.de  
Internet: www.schmeissner-gmbh.de



★ Zertifiziert nach  
ISO 9001

